

ANYFLEX-PUR-OZ/JZ

PUR 多芯控制电缆



应用

● 安装在干燥或潮湿的室内的所有电气系统，特别是在工业使用环境中及对抗电磁干扰要求较高场合。适合固定安装和用于连续往复移动的场合，中等机械应力下的工业成套设备，成套设备安装工程，机床工具，传送系统，装配线，生产线。适用于对抗化学品，耐磨和耐油有很高要求的工业设备。也可用作手持电动设备的进线电缆（但不接触热的部件或热辐射），如：电焊机、加热设备、钻床等。

特点

- 低温时高柔性，使用寿命长，高抗耐磨性
- 该产品牢固柔软，具有抗油脂和化学物等特性
- 无有害物质，符合 RoHS 标准
- 本产品符合 EEC 规程 73/23（低电压规程）CE 的规定
- 符合 CE/TUV 等标准
- OZ: 无绿 / 黄双色接地标识（其余线芯可为彩色或数字编码识别）
- JZ: 有绿 / 黄双色接地标识（其余线芯可为彩色或数字编码识别）
- ANYFLEX 柔性控制电缆 PU 系列设计在拖链中的运动次数约为 500 万次循环弯曲

结构

- 符合 VDE0295/IEC228 第 5 类，多股细绞铜丝导体
- 特殊 TPE 或 PVC 弹性混合料芯线绝缘（可根据客户要求定制颜色）
- 绝缘芯线按排列小节距绞合成缆
- PU 耐磨抗撕裂混合料外护套（可根据客户要求定制颜色）

性能

- 工作电压：300/500 V
- 绝缘电阻：> 20 MOhm x km
- 最小弯曲半径：
 - 移动安装：12.5x 电缆外径
 - 固定安装：4x 电缆外径
- 使用温度范围：
 - 移动安装：-40℃ 至 +80℃
 - 固定安装：-50℃ 至 +90℃
- 抗辐射强度：最高 80×10^6 cJ/kg
- 芯线接地标识：G= 有绿 / 黄双色接地标识
X= 无绿 / 黄双色接地标识

编号	芯线数 + 截面积 mm ²	电缆近似外径 mm	电缆耗铜量 kg/100 m	电缆重量 kg/100 m
001PU0020005	2 X 0,5	4,8	9.6	35
001PU003G0005	3 G 0,5	5,1	14.4	42
001PU0030005	3 X 0,5	5,1	14.4	42
001PU004G0005	4 G 0,5	5,7	19.2	54
001PU0040005	4 X 0,5	5,7	19.2	54
001PU005G0005	5 G 0,5	6,2	24.0	63
001PU0050005	5 X 0,5	6,2	24.0	63
001PU007G0005	7 G 0,5	6,7	33.6	81
001PU0070005	7 X 0,5	6,7	33.6	81
001PU0010G0005	10 G 0,5	8,6	48.0	116
001PU0012G0005	12 G 0,5	8,9	58.0	131
001PU0014G0005	14 G 0,5	9,5	67.0	153
001PU0018G0005	18 G 0,5	10,5	86.4	188
001PU0021G0005	21 G 0,5	11,7	101.0	221
001PU0025G0005	25 G 0,5	12,4	120.0	261
001PU0030G0005	30 G 0,5	13,3	144.0	304
001PU0035G0005	35 G 0,5	14,5	168.0	356
001PU0040G0005	40 G 0,5	15,4	192.0	400
001PU0052G0005	52 G 0,5	17,3	250.0	517

ANYFLEX-PUR-OZ/JZ

PUR 多芯控制电缆

26

编号	芯线数 + 截面积 mm ²	电缆近似外径 mm	电缆耗铜量 kg/100 m	电缆重量 kg/100 m
001PU0031G0005	61 G 0,5	18,5	293.0	603
001PU00200075	2 X 0,75	5,4	14.4	45
001PU003G00075	3 G 0,75	5,7	21.6	55
001PU00300075	3 X 0,75	5,7	21.6	55
001PU004G00075	4 G 0,75	6,2	28.8	66
001PU00400075	4 X 0,75	6,2	28.8	66
001PU005G00075	5 G 0,75	6,7	36.0	79
001PU00500075	5 X 0,75	6,7	36.0	79
001PU007G00075	7 G 0,75	7,3	50.0	101
001PU00700075	7 X 0,75	7,3	50.0	101
001PU009G00075	9 G 0,75	9,4	65.0	137
001PU0010G00075	10 G 0,75	9,6	72.0	150
001PU0012G00075	12 G 0,75	9,9	86.0	171
001PU001200075	12 X 0,75	9,9	86.0	171
001PU0015G00075	15 G 0,75	10,9	108.0	209
001PU001500075	15 X 0,75	10,9	108.0	209
001PU0016G00075	16 G 0,75	11,1	115.2	220
001PU0018G00075	18 G 0,75	11,7	130.0	244
001PU0021G00075	21 G 0,75	13.0	151.0	286
001PU0025G00075	25 G 0,75	13,8	180.0	337
001PU0026G00075	26 G 0,75	14,2	187.2	350
001PU0034G00075	34 G 0,75	15,9	245.0	448
001PU0041G00075	41 G 0,75	17,4	296.0	538
001PU0050G00075	50 G 0,75	19,2	360.0	648
001PU0051G00075	51 G 0,75	19,2	367.0	646
001PU0061G00075	61 G 0,75	20,5	439.0	779
001PU002001	2 X 1,0	5,7	19.2	53
001PU003G0001	3 G 1,0	6.0	28.8	65
001PU003001	3 X 1,0	6.0	28.8	65
001PU004G001	4 G 1,0	6,5	38.4	79
001PU004001	4 X 1,0	6,5	38.4	79
001PU005G001	5 G 1,0	7,1	48.0	94
001PU005001	5 X 1,0	7,1	48.0	94
001PU006G001	6 G 1,0	8.0	58.0	113
001PU007G001	7 G 1,0	8.0	67.0	126
001PU007001	7 X 1,0	8.0	67.0	126
001PU008G001	8 G 1,0	9,5	77.0	149
001PU009G001	9 G 1,0	10.0	86.0	164
001PU0010G001	10 G 1,0	10,2	96.0	180
001PU0012G001	12 G 1,0	10,5	115.0	205
001PU0012001	12 X 1,0	10,5	115.0	205
001PU0014G001	14 G 1,0	11,2	134.0	238
001PU0016G001	16 G 1,0	11,8	153.6	266
001PU0018G001	18 G 1,0	12,7	173.0	320

ANYFLEX-PUR-OZ/JZ

PUR 多芯控制电缆

编号	芯线数 + 截面积 mm ²	电缆近似外径 mm	电缆耗铜量 kg/100 m	电缆重量 kg/100 m
001PU0018001	18 X 1,0	12,7	173.0	320
001PU0020G001	20 G 1,0	13,4	192.0	330
001PU0020001	20 X 1,0	13,4	192.0	330
001PU0025G001	25 G 1,0	14,7	240.0	408
001PU0026G001	26 G 1,0	15,1	249.0	424
001PU0034G001	34 G 1,0	17,1	326.0	551
001PU0036G001	36 G 1,0	17,4	346.0	578
001PU0041G001	41 G 1,0	18,8	394.0	661
001PU0050G001	50 G 1,0	20,6	480.0	797
001PU0056G001	56 G 1,0	21,4	538.0	888
001PU0061G001	61 G 1,0	22,1	586.0	98
001PU0050015	2 X 1,5	6,3	29.0	68
001PU003G0015	3 G 1,5	6,7	43.0	84
001PU0030015	3 X 1,5	6,7	43.0	84
001PU004G0015	4 G 1,5	7,2	58.0	104
001PU0040015	4 X 1,5	7,2	58.0	104
001PU005G0015	5 G 1,5	8,1	72.0	128
001PU0050015	5 X 1,5	8,1	72.0	128
001PU006G0015	6 G 1,5	8,4	86.4	157
001PU007G0015	7 G 1,5	8,9	101.0	166
001PU0070015	7 X 1,5	8,9	101.0	166
001PU008G0015	8 G 1,5	10,6	116.0	210
001PU0080015	8 X 1,5	10,6	116.0	210
001PU009G0015	9 G 1,5	11,4	130.0	221
001PU0010G0015	10 G 1,5	11,6	143.0	243
001PU0011G0015	11 G 1,5	11,6	158.0	258
001PU0012G0015	12 G 1,5	12,0	173.0	279
001PU00120015	12 X 1,5	12,0	173.0	279
001PU0014G0015	14 G 1,5	12,7	202.0	323
001PU0016G0015	16 G 1,5	13,4	230.4	361
001PU0018G0015	18 G 1,5	14,4	259.0	407
001PU0021G0015	21 G 1,5	15,7	302.0	469
001PU0025G0015	25 G 1,5	16,9	360.0	560
001PU0026G0015	26 G 1,5	17,3	374.4	582
001PU0032G0015	32 G 1,5	18,7	461.0	704
001PU0034G0015	34 G 1,5	19,4	490.0	746
001PU0041G0015	41 G 1,5	21,3	591.0	895
001PU0050G0015	50 G 1,5	23,5	720.0	1089
001PU0061G0015	61 G 1,5	25,2	878.0	1309
001PU0020025	2 X 2,5	7,5	48.0	101
001PU003G0025	3 G 2,5	8,1	72.0	132
001PU004G0025	4 G 2,5	8,9	96.0	163
001PU005G0025	5 G 2,5	10,0	120.0	200
001PU007G0025	7 G 2,5	11,1	168.0	267

ANYFLEX-PUR-OZ/JZ

PUR 多芯控制电缆

28

编号	芯线数 + 截面积 mm ²	电缆近似外径 mm	电缆耗铜量 kg/100 m	电缆重量 kg/100 m
001PU0012GG0025	12 G 2,5	14,8	288.0	445
001PU0014G0025	14 G 2,5	15,8	336.0	515
001PU0018G0025	18 G 2,5	17,8	432.0	648
001PU0025G0025	25 G 2,5	20,8	600.0	890
001PU0034G0025	34 G 2,5	24,4	816.0	1208
001PU0050G0025	50 G 2,5	29,4	1200.0	1754
001PU003G004	3 G 4	9,9	115.0	201
001PU004G004	4 G 4	10,8	154.0	249
001PU005G004	5 G 4	12,1	192.0	294
001PU007G004	7 G 4	13,4	269.0	407
001PU0011G004	11 G 4	17,6	422.0	634
001PU0012G004	12 G 4	18,1	461.0	660
001PU003G006	3 G 6	11,7	172.8	289
001PU004G006	4 G 6	13,0	230.0	365
001PU005G006	5 G 6	14,5	288.0	447
001PU007G006	7 G 6	16,0	403.0	600
001PU003G0010	3 G 10	14,6	288.0	466
001PU004G0010	4 G 10	16,2	384.0	590
001PU005G0010	5 G 10	18,1	480.0	722
001PU007G0010	7 G 10	20,0	672.0	968
001PU004G0016	4 G 16	18,8	614.0	1087
001PU005G0016	5 G 16	21,2	768.0	1370
001PU007G0016	7 G 16	23,4	1075.0	1779
001PU004G0025	4 G 25	23,5	960.0	1582
001PU005G0025	5 G 25	26,4	1200.0	1998
001PU007G0025	7 G 25	29,1	1680.0	2825
001PU004G0035	4 G 35	26,4	1344.0	2106
001PU005G0035	5 G 35	29,6	1680.0	2635

※ 可为客户提供特殊定做